

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	涌井伸二 他著	部数	注文 月 日	
		精密機器における機械振動のトラブル対策 —現場でおきた機械振動問題と対処法—		発売中 本体2700円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	白鳥世明 著	部数	注文 月 日	
		バイオメティクスから学ぶ有機エレクトロニクス		10月下旬刊 予価2400円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	野原 勉 他著	部数	注文 月 日	
		機械系のための関数論入門		10月下旬刊 予価2400円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	平井慎一 著	部数	注文 月 日	
		機械システム学のための数値計算法 —MATLAB版—		10月下旬刊 予価2500円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	岩波保則 著	部数	注文 月 日	
		改訂 デジタル通信 ＜コンピュータサイエンス教科書シリーズ 11＞		10月下旬刊 本体2900円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	山本 透 編著	部数	注文 月 日	
		実習で学ぶ モデルベース開発 —『モデル』を共通言語とするV字開発プロセス—		発売中 本体2700円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	浦野紘平 他著	部数	注文 月 日	
		えっ! そうなの?! 私たちを包み込む化学物質		発売中 本体2500円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日	
		レーダシステムの基礎理論		発売中 本体5400円		
		MATLABで学ぶ生体信号処理		発売中 本体3000円		

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2019年10月 (No.623)

◆定価は本体価格+税です。

精密機器における機械振動のトラブル対策

—現場でおきた機械振動問題と対処法—

東京農工大大学院教授 博士(工学) 涌井伸二
日本電子(株) 博士(工学) 羽持 満 著

発売中 / 機械工学(機械力学・振動学)

メカトロ機器開発の境界領域といえる振動のありかを探索し、解決策を提示・実証できる技術者育成を狙い、著者らが経験した機械振動のトラブルを挙げ、振動源の特定、性状の把握を踏まえ実現可能な解決策が発想できることを示す。
978-4-339-04662-5 A5・190頁・本体2700円

〔読者対象〕大学院生・研究者

バイオメティクスから学ぶ有機エレクトロニクス

慶大教授 博士(工学) 白鳥世明 著

10月下旬刊 / 電気・電子工学(半導体・デバイス・プロセス)

エレクトロニクス分野では、有機物が積極的に活用されてきている。この有機エレクトロニクスで、特にバイオメティクスに重点を置き、材料科学、界面物理、電子デバイス、光学デバイスに関する基礎理解を習得することを目標とした。
978-4-339-00928-6 A5・168頁・予価2400円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者、一般(その他)

機械系のための関数論入門

東京都市大名誉教授 工博 野原 勉
東京都市大准教授 博士(理学) 古田公司 著

10月下旬刊 / 数学(応用数学)

機械系学科の学生にとって重要な関数論について正しく理解できるよう、関数論の数学的基礎をおさえたうえで流体力学や熱力学への応用を学び、最後に本論を補うかたちでベクトル解析などについて理解を深める三部構成となっている。
978-4-339-06118-5 A5・176頁・予価2400円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者

機械システム学のための数値計算法

—MATLAB版—

立命館大教授 工博 平井慎一 著

10月下旬刊 / 数学(数値解析)

本書では、機械システム学における数値計算アルゴリズムを対象とし、その原理を説明するとともに、MATLABを用いた実際の計算方法を解説した。章末問題には、発展的な内容やMATLABを用いた計算も含んでいる。
978-4-339-06119-2 A5・192頁・予価2500円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

第17回配本

(コンピュータサイエンス教科書シリーズ 11)

改訂 デジタル通信

名工大名誉教授 工博 岩波保則 著

10月下旬刊 / 電気・電子工学(通信工学)

デジタル通信技術の基本原理を理解し応用する力を養うことを目的とし、数式を用いた原理の解説に多くを割いた。特に信号と雑音の数学的表現を通し、解析と設計を行う基礎学力をつけることを目指した。
978-4-339-02721-1 A5・240頁・本体2900円

〔読者対象〕高専・短大・大学生



株式会社 **コロナ社**

〒112-0011 東京都文京区千石 4-46-10 振替00140-8-14844
TEL (03)3941-3131(代), -3132, -3133(営業部直通)
http://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137
E-mail eigyo@coronasha.co.jp

ホームページでさらに詳しい書籍の情報が得られます

<http://www.coronasha.co.jp>

書店および生協の皆様へ

◆ 2019年度常備寄託品完全展示のお願い

2019年度常備寄託品の出荷は完了いたしました。完全展示にご協力いただきますよう、よろしくお願ひ申し上げます。なお、入替え後の返品は早急にお願ひいたします。

◆ 後期大学・高専用教科書のご注文はお早めに

教科書は採用が決定になり次第、早急に小社までお申し込みください。必要部数を確保いたします。なお、搬入時期も指定していただければ、その日にお手元に届くよう手配いたします。採用校・担当教官名は必ず明記してください。

◆ この本売られています！在庫のチェックをお願いします！！

店頭で大変売行きの良い書籍ですが、出荷時期に在庫品薄のため今年度の常備寄託品には入れることができませんでした。現在、ご注文いただける準備が整いましたので、この機会に在庫をご確認いただき、是非ご注文をお願いいたします。

■ 「実習で学ぶ モデルベース開発 ―『モデル』を共通言語とするV字開発プロセス―」

山本 透 編著／B5判／174頁／本体2700円／ISBN 978-4-339-04654-0

近年、自動車業界を中心として製品設計にシミュレーションモデルを積極的に用いるモデルベース開発（MBD）が盛んに行われている。本書は、HILシミュレータなどもWebで提供し初めての人でもMBDを独習できるようにした。

将来の“ものづくり”のあり方を明確に示唆する1冊!! 各方面から大好評の書籍

■ 「えっ！ そうなの?! 私たちを包み込む化学物質」

浦野紘平・浦野真弥 共著／A5判／208頁／本体2500円／ISBN 978-4-339-06643-2

農薬、化学肥料、プラスチック、合成洗剤、家庭用の殺虫剤等の化学製品はすいぶん身近なものとなった。これらの貢献と化学物質による被害例を紹介するとともに、関連する法律の現状を解説し、化学物質と上手に付き合う方法を示す。

専門以外の方にも読みやすい内容、各種メディアにて紹介!!

■ 「レーダシステムの基礎理論」

伊藤信一 著／A5判／360頁／本体5400円／ISBN 978-4-339-00870-8

本書は、レーダの基本形である搜索レーダについて、目標探知技術を中心とする搜索レーダシステムの基礎的理論とその物理的意味に重点を置いて解説している。レーダの開発・設計に携わる技術者やレーダシステム技術の学習者には必携。

レーダ専門書として最新かつ網羅的にまとまった、関係者必携の書籍

■ 「MATLABで学ぶ生体信号処理」

小野弓絵 著／B5判／174頁／本体3000円／ISBN 978-4-339-07245-7

プログラミングの基礎を履修済みの学生や研究者に向けて、脳波、心電図、筋電図、fNIRSの解析方法について丁寧に解説。ダウンロード可能なサンプルプログラムで実践的にMATLABプログラミングの基礎が習得できる一冊。

脳波信号研究者や生体信号を勉強する学生から大変好評な書籍

ご注文は裏面の注文票をご利用下さい。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00868-5	ラプラス変換と電気回路	川村雅恭 著 A5・230頁／本体3400円
〃	978-4-339-00897-5	エレクトロニクスのための回路理論	作田幸憲 他著 B5・204頁／本体3000円
〃	978-4-339-00907-1	信号解析教科書 ―信号とシステム―	原島 博 著 B5・166頁／本体2500円
〃	978-4-339-01843-1	<電子情報通信レクチャーシリーズ C-9> コンピュータアーキテクチャ	電子情報通信学会 編 B5・158頁／本体2700円
〃	978-4-339-02339-8	形式言語と有限オートマトン入門 ―例題を中心とした情報の離散数学―	小倉久和 著 A5・234頁／本体2800円
〃	978-4-339-02708-2	<コンピュータサイエンス教科書シリーズ 8> コンパイラ	中田育男 監修 A5・206頁／本体2500円
〃	978-4-339-04605-2	図でよくわかる 機械材料学	渡辺義見 他著 A5・232頁／本体3000円
〃	978-4-339-05516-0	<環境・都市システム系 教科書シリーズ 16> 都市計画	平田登基男 他著 A5・204頁／本体2500円
〃	978-4-339-07812-1	認知脳科学	嶋田総太郎 著 A5・192頁／本体2900円

◆ 読売新聞広告掲載情報

10月7日（月）の読売新聞（1面下）に広告を掲載いたします。掲載書目は以下の通りです。売れ行きが期待されますので、是非この機会にご注文をお願いいたします。ご注文の際は別紙の注文票をご利用ください。

■ MATLABで学ぶ実践画像・音声処理入門

伊藤克巨・花泉 弘・小泉悠馬 著
A5判／200頁／本体2600円
ISBN 978-4-339-00925-5

■ 地域防災とライフライン防護

木下誠也 著
A5判／230頁／本体3000円
ISBN 978-4-339-05261-9

■ 建設技術者をめざす人のための防災工学

安田 進・石川敬祐 著
B5判／142頁／本体2400円
ISBN 978-4-339-05263-3

◆ 日刊工業新聞広告掲載情報

10月末の日刊工業新聞に広告を掲載いたします。掲載書目は、以下の通りです。売れ行きが期待されますので、是非この機会にご注文をお願いいたします。ご注文は別紙の注文票をご利用下さい。

■ ネットワーク化制御

永原正章 編著
A5判／188頁／本体2700円
ISBN 978-4-339-03227-7

■ Pythonを使った光電磁場解析

梶川浩太郎・岡本隆之 著
A5判／304頁／本体4300円
ISBN 978-4-339-00926-2

■ MATLABで学ぶ実践画像・音声処理入門

伊藤克巨・花泉 弘・小泉悠馬 著
A5判／200頁／本体2600円
ISBN 978-4-339-00925-5